

JURNAL

ПЕNТРȢ РЕSПÎNDIРЕА ШТІІNЦЕЛОРȢ NАТȢРАЛЕ ШІ ESAKTE, ÎN TOATE KЛАSЕЛЕ

Pediџeatȣ

de

PROFESOR DOCTOR IULIUS BARASH.

№ 31. (Anȣлȣ̆ алȣ̆ natpȣлea) Бȣкȣpeштĭ 22 Авгȣst, 1859.

Konpindepea: Мъсȣpapea inълцimeĭ npin вapometpȣ.— Кpaпȣлȣ̆.— Тpaiȣлȣ̆ animaлeлopȣ̆.— Комȣnікaцiȣnĭ sчientifiчe miчĭ.

Mêsurarea înălţimeĭ prin barometru.

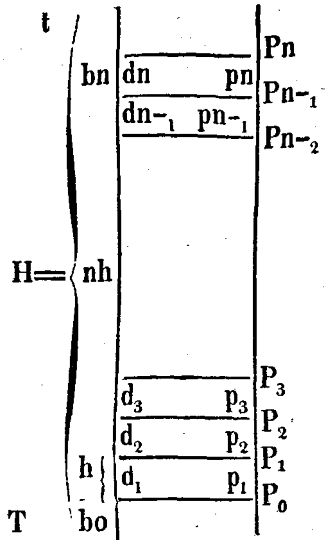
De

Dr. Titu Livie Maiorescu.

A.

Esnepienцa ne înвaцъ къ, кȣ кътȣ̆ aepȣлȣ̆ e maĭ înaлtȣ̆, кȣ atъtȣ̆ i se diminȣe dessimea.— Пȣtîndȣ-se esnpima astъ diminȣipe npintp'o лeџe oape-кape, e totȣ̆ de o datъ nossiвiлȣ̆ a гъsi peлaцiȣnea intpe dessimea шi înълцimea aepȣлȣĭ шi a epȣi upin кaлкȣлȣ̆ чea de ne ȣpmъ din чea d'ъntiiъ.

Snpe a fiкsa лeџea nȣmitъ în кasȣлȣ̆ чeлȣ̆ maĭ simnлȣ, sъ nȣnemȣ̆ къ din snaцiȣлȣ̆ aepȣлȣĭ fopmъmȣ̆ npin пъpeцĭ matematiчĭ o колȣmnъ кȣ



înълцimea = H, къ în ачeastъ колȣmnъ аерȣлȣ e пeste totȣ ȣskatȣ шi de ȣna шi ачeeaшi tem-пepatȣpъ = 0° R; astъ колȣmnъ sъ fiъ împъp-цitъ пpin apie opizon-talî în *n* stpate, fiъ-каpe de o înълцime = h, каpe, de altmintpeлea apвitpapiъ, ape totȣшî a fi аша de mikъ, în кътȣ dessimea аерȣлȣî întp'ȣnȣ stpatȣ sъ se поatъ konsidepa ка e-гaлъ; sъ însemneze în fine d_1, d_2, d_3 . . . . . dn_{-1}, dn dessimea, p_1, p_2, p_3, ... pn_{-1}, pn пondȣлȣ аерȣлȣî în stpatȣлȣ pesпentivȣ, P_0, P_1, P_2, P_3, ... Pn_{-2}, Pn_{-1}, Pn пres-siȣnea аерȣлȣî пe stpateлe pesпentive.

De ачi ȣpmeazъ пpoпopцiȣniлe:

$$d_1 : dn = p_1 : pn$$
$$d_1 : dn = P_1 : Pn$$
$$P_1 : Pn = p_1 : pn$$
$$(P_1 + p_1) : (Pn + pn) = P_1 : Pn$$
$$P_0 : Pn_{-1} = P_1 : Pn$$
$$Pn = \frac{P_1}{Po} \cdot pn_{-1} \; . \; . \; . \; . \; . \; . \; . \; . \; . \; . \quad I.$$

Fiind пressiȣnea аерȣлȣî Po maî mape de кътȣ P_1, fpъnцepea $\frac{P_1}{Po}$ este пpoпpiъ шi se поate пpin ȣpmape пȣne eгaлъ fpъnцepeî $\frac{1}{K}$ (ȣnde $K > 1$).

Аша dapȣ

$$\frac{P_1}{Po} = \frac{1}{K} \; ; \; K = \frac{Po}{P_1}$$
$$Pn = \frac{1}{K} \cdot Pn_{-1} \; ; \; \frac{1}{K} < 1$$
$$Pn = \frac{Pn_{-1}}{K} \; . \; . \; . \; . \; . \; . \; . \; . \; . \; . \; . \; . \quad II.$$

Asta e espessiȣnea цeнepaлъ пentpȣ пres-siȣnea întp'ȣnȣ stpatȣ алȣ n-лea. Epȣindȣ пres-siȣnea în stpate anȣmite, авemȣ:

Пentpȣ stpatȣлȣ ъntîiȣ:

$$n = 1 \; ; \; P_1 = \frac{Po}{K} \; ;$$

Пentpȣ чeлe ȣpmъtoape:

$$n = 2 \; ; \; P_2 = \frac{P_1}{K} = \frac{Po}{K^2}$$
$$n = 3 \; ; \; P_3 = \frac{P_2}{K} = \frac{Po}{K^3}$$

. . . .

$$Pn = \frac{Pn_{-1}}{K} = \frac{Po}{K^n}$$
$$Pn = \frac{Po}{K^n} \; . \; . \; . \; . \; . \; . \; . \; . \; . \; . \; . \; . \quad III.$$

Компȣnîndȣ-se astъ пressiȣne din diffepiteлe stpate кȣ distanцeлe pesпentive totȣ aлe ачeлopȣ stpate de ла apia чea maî de жosȣ:

$$\frac{Po}{K^0}, \; \frac{Po}{K^1}, \; \frac{Po}{K^2}, \; \frac{Po}{K^3}, \; . \; . \; . \; . \; . \; . \; . \; \frac{Po}{K^n}$$
$$O, \quad h, \quad 2\,h, \quad 3\,h \; . \; . \; . \; . \; . \; . \; nh.$$

шi konsidepъndȣ pegȣлapitatea кpeшtepeî шi deskpeшtepeî mъpimiлopȣ, ni se înfъцiшeazъ лeцea къstatъ, каpe sȣnъ:

Даќъ înълцimea аерȣлȣî кpeшte în sepiȣ apitmetikъ, пressiȣnea eî deskpeшte în sepiȣ цeometpikъ.

B.

Квоцiinteлe K алȣ пpogpessiȣneî цeometpiче se поate гъsi пpin divisiȣnea opî-кърорȣ doî membpî че ȣpmeazъ ȣnȣлȣ dȣпъ altȣлȣ; пpin ȣpmape

$$K = \frac{Po}{P_1} = \frac{P_1}{P_2} = \frac{P_2}{P_3} = \; . \; . \; . \; . \; . \; . \; . = \frac{Pn\text{-}1}{Pn}$$

Însъ пressiȣnea аерȣлȣî se mъsȣpъ пpin вapometpȣ. Sъ fiъ dapȣ bo, b_1, b_2 . . . . . . bn валopiлe пentpȣ mъpimiлe pesпektive aлe пres-siȣneî, espimate пpin statȣлȣ вapometpȣлȣî.

Sȣbstitȣindȣ авemȣ

$$K = \frac{b_0}{b_1} = \frac{b_1}{b_2} = \frac{b_2}{b_3} = \; . \; . \; . \; . \; . \; . \; . = \frac{bn\text{-}1}{bn}$$
$$\frac{1}{K^n} = \frac{bn}{bo}$$
$$bn = \frac{bo}{K^n} \; . \; . \; . \; . \; . \; . \; . \; . \; . \; . \; . \; . \; . \quad IV.$$
$$K^n . \; bn = bo$$
$$K^n = \frac{bo}{bn}$$
$$n. \; \lg K = \lg bo - \lg bn$$
$$h. \; n. \; \lg K = h \; (\lg bo - \lg bn)$$
$$H. \; \lg K = h \; (\lg bo - \lg bn)$$
$$H = \frac{h}{\lg K} (\lg bo - \lg bn) \; . \; . \; . \; . \; . \; . \quad V.$$

Fiindȣ къ K se гъseшte пpin divisiȣnea de doȣъ state вapometpiче че ȣpmeazъ ȣnȣлȣ dȣпъ

алtȣлȣ, iap de înълцimea h (обсервънdȣ мъpцiniреа сȣсȣ нȣmitъ) е арбitрарiъ, авемȣ în formȣла V о валоаре пентрȣ H еспрimatъ прin statȣ баpometpiкȣ.

C.

Съ нȣ уiтъмȣ însъ къ премiselе, сȣб карi sinгȣръ astъ formȣлъ аре валоаре (аерȣлȣ претȣtindinea ȣскатȣ шi de о temператȣръ = 0°R), нȣ esistъ în реалitate; къчi пе de о парте кълдȣра se diminȣе în înълцime, пе de алтъ аерȣлȣ е maĭ мȣлtȣ seaȣ maĭ пȣцinȣ плinȣ de абȣрi de апъ, карi прin пȣtереа лорȣ еспансiвъ есерсъ о infлȣinцъ smintitoape асȣпра баpometpȣлȣi.

a) *Coregere din causa schimbârei de temparaturâ.*

Пȣsesemȣ аерȣлȣ претȣtindinea = 0° R. Акȣмȣ însъ se însemneze T temператȣра în stpatȣлȣ de жосȣ, t temператȣра în челȣ de сȣсȣ.

Înкълzindȣ-se аерȣлȣ, колȣмна noastpъ требȣе съ креаскъ, п. е. de m H; adeкъ:

$$H + m H = H' = (I + m) H.$$

Аратъndȣ însъ m кȣ кътȣ а крескȣtȣ колȣмinа ла крешtереа temператȣреĭ, I + m) se поате шi еспрima прin (I + α τ), ȣnde α este коефiчiintеле estensiȣneĭ, iap τ е егалȣ mediȣлȣi apiтmetiкȣ întpe temператȣра stpatȣлȣi челȣi maĭ de жосȣ шi а челȣi maĭ de сȣсȣ, adeкъ

$$\frac{T + = t}{2}$$

Прin сȣбstitȣцiȣne este:

$$H = \frac{h}{\lg K} (\lg bo - \lg bn) (I + \alpha \tau) \ldots \text{VI.}$$

b) *Eruirea frângereĭ* $\frac{h}{lg\ K}$

Прin калкȣлȣл челȣ maĭ favoрабiлȣ девeni $\frac{h}{\lg K}$ о мъpime konstantъ, în modȣлȣ ȣрмъtopiȣ:

Ка statȣ баpometpiкȣ (bo) în stpatȣлȣ челȣ maĭ de жосȣ se adoптъ statȣл нормал = 336·9 линiе de Парисȣ (336·'''9 Par. = 759·979 mm ± 760 mm).

Е înbedepatȣ къ b_1 este = bo diminȣatȣ de пресsiȣнеа че о esepсъ аерȣлȣ sinгȣрȣ în stpatȣлȣ dintpe bo шi b_1.

Ачeastъ пресsiȣne se поате afla; къчi înълцimea stpatȣлȣi е h шi база i se konsidepъ ка ȣnitate. Maĭ еспрimъndȣ пondȣлȣ аерȣлȣi прin σ, afлъмȣ пресsiȣnea = h. 1. σ. прin ȣрмаре

$$bo - h\,\sigma = b.$$

Însъ bo шi b_1 se рапоартъ ла меркȣрiȣ, пе кънdȣ $h\sigma$ se рапоартъ ла аерȣ; требȣе даръ съ фачемȣ $h\sigma$ омоцепȣ кȣ bo, b_1.

Însemnъndȣ S пондȣлȣ спечiфiкȣ алȣ меркȣрiȣлȣi, X înълцimea колȣмпеi лȣi каре цinе ечiлiбрȣ пресsiȣнеi аерȣлȣi în ачелȣ stpatȣ авемȣ:

$$h\,\sigma = X\,S$$

$$X = \frac{\sigma}{S} h.$$

În прiвinцa dessimeĭ аȣ локȣ ȣрмъtoapeле пропорцiȣnĭ.

$$\text{Merc.} : \text{apa} = 13{\cdot}59 : 1$$

$$\text{apa} = \frac{1}{13{\cdot}59} \text{merc.}$$

$$\text{Aeru} : \text{apa} = 1 : 770$$

$$\text{Aeru} : \frac{1}{13{\cdot}59} \text{merc.} = 1 : 770$$

$$1 \text{ merc.} = 770.\ 13{\cdot}59 \text{ aeru}$$

$$10431{\cdot}3 \text{ aeru.}$$

Ла о лъцimе цеографiкъ însъ de 45°, о temпepатȣръ de 0° R шi statȣлȣ баpometpiкȣ de 336·'''9 Par. прiimi

1 merc. валоареа de 10467.

Прin ȣрмаре

$$\frac{\sigma}{S} = \frac{I}{10467}$$

$$h\sigma = h = X.\ 10467$$

$$X = \frac{h}{10467}.$$

Е înbedepatȣ къ челȣ maĭ favoрабiлȣ modȣ ва fi de а da înълцimeĭ h валоареа de 0·'10467 Par. Аша

$$X = \frac{0{\cdot}'10467}{10467} = 0{\cdot}'00001 \text{ Par.} = 0{\cdot}'''00144 \text{ Par.}$$

$$b_1 = bo - X = 336'''{\cdot}9 - 0'''{\cdot}00144 = = 336'''{\cdot}898567$$

$$K = \frac{bo}{b_1}$$

$$\lg K = \lg bo - \lg b_1 = \lg 336{\cdot}9 - \lg 336{\cdot}898567 \doteq 0{\cdot}0000018563.$$

$$\frac{h}{\lg K} = \frac{0{\cdot}'10467}{0{\cdot}0000018563} = 56386' \text{ Par.}$$

Прin ȣрмаре

$$H = 56386 (\lg bo - \lg bn) \left[1 + \frac{\alpha}{2} (T + t)\right] \ldots \text{VII.}$$

c) *Coregere din causa aburilorŭ de apă în aerŭ.*

Пentpȣ R este

$$\alpha = \frac{11}{30{\cdot}80} = \frac{11}{2400}$$

$$\frac{\alpha}{2} = \frac{11}{4800} = \frac{1}{436}$$

Аша dap

$$H = 56386\,(\lg bo - \lg bn)\left(1 + \frac{T+t}{436}\right) \ldots \text{VIII}$$

Konsiderъndȣ пȣterea espansivъ a aбȣрilорȣ de апъ în аерȣ, пȣmitорȣлȣ 436 se skimбъ odatъ пentpȣ totȣ deaȣna în 399.

Astȣ-felȣ formȣла ȣltimъ este:

$$H = 56386\,(\lg bo - \lg bn)\left(1 + \frac{T+t}{399}\right) \ldots \text{IX.}$$

Крапȣлȣ.

Крапȣлȣ se бȣкȣръ d'o mape famiлie кȣ mȣлte pȣdeniiле; ва înкъ familiea лȣї este чea maї mape шi чea maї богатъ întpe toate famiлiiле пешtiлорȣ de апъ dȣлче; къчi aчeste familiї aȣ maї mȣлtȣ de kîtȣ 500 speцe каpe локȣeskȣ în toate пъpцiле але лȣmeї; кeapȣ în Aȣstpaлiea ȣnde se гъseskȣ foapte пȣцine feлȣpї de пешtе de апъ dȣлче, кeapȣ шi aколо, zічemȣ, пȣ лinseskȣ крапї. Nȣmaї sȣdȣлȣ Amepічeї face esчепцiȣne; aколо пȣ esistъ крапї. Aколо oamenii sintȣ despoiaцї de плъчерea d'a minка ȣпȣ крапȣ fpiptȣ, o mînкаpе deлiчioasъ dȣпе ȣniї гȣpmanzї. Din контpa, în sȣdȣлȣ Asieї шi în nopdȣлȣ Amepічeї sîntȣ крапї de mȣлцї каpe seamъпъ mȣлtȣ în formъ шi în гȣstȣ, кȣ пъstpъвї шi este ȣпȣ лȣкpȣ pemapкабiлȣ къ aколо крапiї пȣ sîntȣ fiinцe pъpitoape ка ла пoї în Eȣpoпа; къчї aколо sъ пȣtpeskȣ de вeцetaле, de insekte miчї dapȣ пȣ d'алцї пешtї кончetъцeniї лорȣ în pernȣлȣ aпеї. Sъ вede къ în Amepiка, în aчestȣ Kontinentȣ лiберȣ шi demокpatiкȣ, шi пешtiї s'aȣ обiчпȣitȣ a se pespeкta ȣпȣлȣ пe алtȣ, ка четъцenї лiберї шi eгалї, dapȣ пȣ ка în Eȣpoпа aȣtокpatъ шi apistокpatъ ȣnde intpe oamenї ка întpe пешtї, чeлȣ mape mъпînкъ пe чeлȣ miкȣ.

Крапiї aȣ dinцї în гîtȣ dapȣ пȣ în гȣpъ шi пe чеpȣлȣ гȣpiї ка алцї пешtї; aȣ o singȣpъ нotъtoape пe spinape; maї toate speцeлe aȣ кopпȣлȣ, лорȣ aкопеpitȣ кȣ solцї. În пъȣntpȣлȣ кopпȣлȣї aȣ o бъшiкъ плinъ кȣ aepȣ шi stpînse în mizлокȣ fopmîndȣ doъ despъpцipї. Adeвъpaцї крапї, aȣ бȣзeлe къpnoase кȣ 4 fipe de mȣstaцъ. 5 dinцї пȣmї în гîtȣ în tpeї pîndȣpї; нotъtoapea лорȣ dopsaлъ (дȣпе spinape) ка шi aчeле (dȣпе шezȣtȣ) ape ла înчепȣtȣ ȣпȣ fipȣ tape, пe kîndȣ челї-алцї sîntȣ moї.

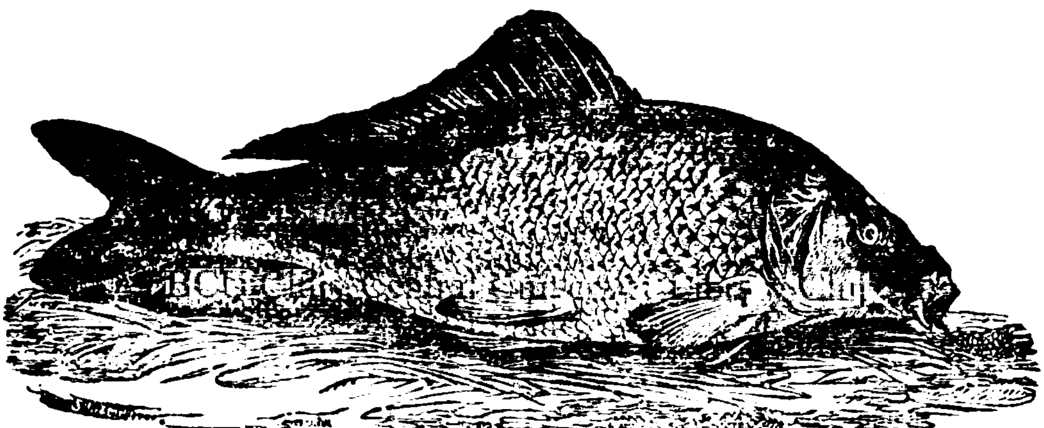
Forma крапȣлȣї обiчпȣitȣ este кȣnoskȣtȣ tȣtȣpора; eлȣ aжȣnцe ла o mъpime de 4 пічioape шi ла o гpeȣtate de 40 fȣnцї. Пatpiea лȣї este Eȣpoпа mepidionaлъ, de ȣnde s'a întinsȣ пe ȣpmъ къtpe nopdȣ. În aпȣлȣ 1496, крапȣлȣ epa кȣпоskȣtȣ шi în Anглiea. Eлȣ se pекоmandъ пpetȣtindinea пpin кapnea лȣї гȣstoasъ шi sъпъtoasъ, вieaцa лȣї tenaче, кpeшtepea pepede, îmȣлцipea ȣшoapъ шi konsepвapea лesne. De aчeea, în mȣлte локȣpї se кȣлtiвeazъ în eлeшteiȣpї feлȣpimї de крапї. Dapȣ шi în peskъpiiле noastpe de ла бълцiле Dȣпъpeї, крапȣлȣ окȣпъ ȣпȣ локȣ impoptantȣ. Aпоï шi în pîȣpiле колатepaле але Dȣпъpeї se пpindȣ mȣлцї крапї; aша s. e. se пpinde 10.000 maжe крапї în кȣpsȣлȣ ȣпȣї anȣ лîпгъ opaшȣлȣ Bellye (ла amбȣшȣpa pîȣлȣї Drava în Dȣпъpe). Крапȣлȣ se пȣtpeшte de tpestie tîпъpъ, iapбъ, пъmîntȣ гaлбeпȣ гpoсȣ шi кleiosȣ, aпоï шi de вepmї, insekte, ікpeлe пешtiлорȣ шi кeapȣ de пешtiї însȣшi. Daкъ în локȣpї ȣnde s'окȣпȣ кȣ цinepea шi кpeшtepea крапiлорȣ în eлeшteiȣpї natȣpaле saȣ aptifiчiaле, aколо 'ї пȣtpeskȣ întокmaї ка nopчiї, adeкъ кȣ nopȣmбȣ, пiїnea ȣskatъ, mazъpe, бaлiгъ de oaie шi вepmї miчї, каpe sъ'шi пpокȣpe чine-ва пȣindȣ кapnea пȣtpedъ în mizлокȣлȣ ȣпеї ȣmezeлї кaлde aкопepind'o кȣ nopoiȣ шi лъsindȣ aколо пiпъ kîndȣ кapnea se ва împȣtpezi шi ва skoate вepmї. Iapna крапiї s'adȣпȣ în nomoлȣ în fȣndȣлȣ бълцiлорȣ, шi adopmȣ; în aчestȣ somnȣ шi пemînкaцї petpeкȣ пiпъ ла пpimъвapa вiitoape; însъ пepdȣ пȣцin din гpeȣtatea лорȣ în aчestȣ timпȣ. În лȣпа лȣї Maiȣ înчепȣ a faче ікpe, atȣпчї femeлeле каȣtȣ dȣпе ȣпȣ локȣ лinimitȣ, neadînкȣ (maї кȣ seamъ лe плаче izлaseлe шi kîmпiiле înnodate de бълцї) шi aколо depȣпȣ ікpeлe лорȣ

пе іарбъ saȣ̆ пе плантеле акватiче. În Dȣнъре, кîndȣ̆ апеле sîntȣ̆ марĭ, крапȣлȣ̆ ажȣнџе în анȣл d'întîiȣ̆, ла греȣтатеа de ȣнȣлȣ̆ saȣ̆ 1 ½ fȣndȣ̆ (2 літре); în анȣлȣ̆ алȣ̆ doiлеа ажȣнџе ла 2 ½ пînъ ла 3 fȣнџĭ; dарȣ̆ кîndȣ̆ апеле sîntȣ̆ мічĭ ажȣнџе în анȣлȣ̆ d'întîiȣ̆ нȣмаĭ ла о греȣтате de о літръ шi în анȣлȣ̆ de алȣ̆ doiлеа ла 2 літре. Еатъ че înfлȣінцъ маре, аре мърімеа апеĭ асȣпра крештереĭ крапȣлȣĭ! Крапȣлȣ̆ поате съ ажȣнгъ ла о вътрînеце de 15 анĭ шi атȣнчĭ кîнтъреште 15 пînъ ла 20 ока кеарȣ̆. Dарȣ̆ съ штіе есемпле de крапĭ каре аȣ̆ ажȣнсȣ̆ ла о вîрстъ de 150 шi кеарȣ̆ de 200 de анĭ! Ачештĭ крапĭ ераȣ̆ акоперіцĭ пе пелеа лорȣ̆ кȣ ніште мȣшкĭ верzĭ întокмаĭ ка акоперімȣріле каселорȣ̆ векĭ.

Крапіĭ sîntȣ̆ сȣпȣшĭ ла felȣрімĭ de боале. маĭ кȣ самъ кîndȣ̆ se îмбътрînескȣ̆, атȣнчĭ s. e. se întîmплъ къ і se фаче ніште înflътȣрĭ кȣ пороіȣ̆ întре солzĭ; о алтъ боалъ а крапілорȣ̆ есте къ і se фаче солzĭ преа марĭ, песте мъсȣръ; saȣ̆ къ din контра къ нȣ'ĭ креште нічĭ ȣнȣ̆ солzĭ шi еĭ ръмînȣ̆ ка съ zічемȣ̆ аша, кȣ пелеа гоалъ.

Крапіĭ sîntȣ̆ шi ніште „краĭ", adекъ ȣмблȣ̆ дȣпе ніште аморезе каре нȣ sîntȣ̆ соціiле легітіме але лорȣ̆, чі femeле d'ȣнȣ̆ алтȣ̆ неамȣ̆: de ачееа s'а шi продȣсȣ̆ о мȣлціме de felȣрĭ da бастардĭ продȣшĭ de крапіĭ шi d'алте спеце de пеште (нȣміта Corassius saȣ̆ карасіне).

Крапіĭ se prindȣ̆ дȣпе felȣрімі de modȣрĭ de мештешȣџе, dарȣ маĭ кȣ самъ кȣ site. Dарȣ̆ крапіĭ марĭ шi тарĭ sîntȣ̆ în старе съ саръ din site ла о înълціме de шеse пічіоаре кеарȣ̆. În ȣнеле локȣрĭ бълтоасе s'а ашеzатȣ ніште комȣнікацiȣнĭ întре ачесте бълцĭ шi рîȣрĭ astȣ̆-felȣ̆ къ пештіĭ поtȣ съ întре în бълцĭ шi нȣ поtȣ съ se întоаркъ înапоĭ; кȣ ачеаstъ метоdъ se prindȣ̆ мȣлцĭ пештĭ одатъ кȣ маре înлеснiре.



Пештеле крапȣ ordinарȣ̆ (Cyprinus Carpio L.)

Трансportȣлȣ̆ крапілорȣ̆ se ȣрмеаzъ în distанце преа марĭ, însъ ла astȣ̆-felȣ̆ de транспортȣ̆ întребȣінцеzȣ̆ în Еȣропа deosebite тръсȣрĭ пліне кȣ апъ шi гіацъ, saȣ̆ бȣтоаіе марĭ пліне кȣ апъ, saȣ̆ ніште васе гъȣріте легате кȣ корабiĭ. Dарȣ̆ s'а шi observатȣ̆ къ пȣindȣ̆ în гȣра ȣнȣĭ крапȣ̆ о бȣкатъ de пîне моіатъ în ракiȣ̆, пештеле а трътȣ̆ мȣлтȣ̆ тімпȣ̆ шi а ажȣнсȣ̆ віȣ̆ дȣпе о кълъторіе de мȣлте поште.

Крапіĭ din рîȣрі кȣргътоаре sîntȣ̆ маĭ бȣнĭ de mîнкатȣ̆ de кîтȣ̆ крапіĭ de балтъ; крапіĭ каре тръескȣ̆ întр'ȣнȣ̆ локȣ̆ ȣnde se афлъ планте saȣ̆ лемне пȣтреde, пріімескȣ̆ шi еĭ ȣнȣ̆ гȣстȣ̆ неплъкȣтȣ̆ de мȣчiгаiȣ̆. Afаръ de карнеа крапілорȣ̆, съ întребȣінцеазъ шi fереа лорȣ̆ dрептȣ̆ колоареа верde de въпsiiȣ̆. Поставȣріле верzĭ венite din Тȣркіа, sîntȣ̆ колорате кȣ fереа de крапĭ; ее ла бъшіка лорȣ̆ (dȣпîн пъȣнтрȣ) se фаче клеiȣлȣ̆ de пеште челȣ̆ скȣмпȣ (Ichtheocola) каре есте ȣнȣ̆ маре артіколȣ̆ de комерцȣ̆ ла мареа Каспікъ шi din оаселе лорȣ̆ съ фаче мînере de кȣціte.

Dакъ пе d'о парте тоате felȣріле de крапĭ нȣміте пînъ акȣмȣ̆ sîntȣ̆ артіколе de folosȣ̆ пентрȣ оаменĭ, есте пе d'алтъ парте о алтъ спецъ de крапȣ̆ каре е нȣмаĭ пентрȣ лȣксȣ̆; ачеаста есте спеца de пеште аȣрітъ saȣ̆ *крапĭ аȣріцĭ* (Carassius auratus) че se цінȣ̆ în елештеȣріле богацілорȣ̆ пентрȣ фрȣмȣсеце шi admіраціȣне. Патріеа ачесторȣ̆ крапĭ стрълȣчіцĭ, есте Кіна; d'аколо 'ĭ аȣ adȣсȣ̆ англеzȣлȣ̆ *Philip* Worth

ла Еȣропа în апȣлȣ̆ 1728. Ачеstȣ̆ крапȣ̆ поате съ fie прівітȣ̆ ка арістократȣлȣ̆ în familiea крапілорȣ̆; кѫчї е плінȣ̆ de колоареа d'аȣрȣ̆ ші аре а face кȣ чеї марї ші богацї.

Dарȣ̆ ші demoкрації пȣ ліпseskȣ̆ în familiea крапілорȣ̆; ачеаstъ tarmъ „роші“ este prezentatȣ̆ прinтр'ȣнȣ̆ крапȣ̆ рошȣ ка sъpцеле saȣ̆ fокȣ (ка ȣнȣ̆ adeвъpatȣ̆ demократȣ̆). Nȣmеле ачеstȣї крапȣ̆ demократȣ̆ este Idus Orfus. Патріеа лȣї е Bavariea (пȣ токмаї царa demoкраціlорȣ̆ întpe oamenї). Dарї eatъ ȣнȣ̆ лȣкрȣ ремаркабілȣ̆: ачеste amîndoъ sпеце de крапȣ̆, adeкъ челȣ̆ аȣрітȣ̆ ші челȣ̆ рошȣ, пȣ se sȣfере ȣпȣлȣ̆ пе алтȣлȣ̆ кîndȣ̆ sîntȣ̆ пȣші amîndoї într'ачелашȣ̆ елештеȣ̆. Tout comme chez nous întpe арістократіеа ші demoкраціеа поаstpъ omeneaskъ. Аколо ші аічї о пепрекȣртатъ чеартъ întpe „чеї кȣ аȣрȣ̆“ ші чеї “рошiї.“

Траїȣлȣ̆ апіmалелорȣ̆.

Воimȣ̆ съ fachemȣ̆ акȣmȣ̆ întp'о sepie d'артіколе о ревіstъ maї de toate animalele intepesante deskpiindȣ̆ în skȣрtȣ̆ felȣлȣ̆ tpaiȣлȣї лорȣ̆. În ачеstȣ̆ артіколȣ̆ пȣ вomȣ̆ ȣрma вр'ȣпȣ̆ sistemȣ̆ штііпціfікȣ̆ (zоолоџікȣ̆) pigȣpоsȣ̆ кѫчї пȣ воimȣ̆ съ dъmȣ̆ аічї ȣпȣ̆ кȣрsȣ̆ zоолеџікȣ̆, чі цinta поаstpъ este а face ка лекторіï поштріï (каре пȣ sîntȣ̆ елеві de skoалъ) съ fie maї familiapї кȣ віеаца апіmалелорȣ̆ каре este foapte intepesantъ sȣб mȣlte пȣпкte de ведере.

Începemȣ̆ кȣ maimȣца în прівінца înцелепчіȣпеї, челȣ̆ d'întîiȣ̆ animалȣ̆ saȣ̆ пȣтеmȣ̆ ші съ zічеmȣ̆: челȣ̆ dȣпе ȣрmъ omȣ̆.

Despre обічеіȣріле maimȣцелорȣ̆ în џепере вomȣ̆ zіче къ еле sîntȣ̆ пліne de віклепіе: кîndȣ̆ пȣ sîntȣ̆ mȣлцȣmite, плîпгȣ̆, џеmȣ̆ ші sȣsпінъ; imiteazъ totȣ̆ чеea че въdȣ̆ къ fachemȣ̆. tpъеskȣ̆ în sоцietъцї кȣ disчіплінъ, askȣлtîndȣ̆ de кîte ȣпȣ̆ шеfȣ̆. Кîndȣ̆ sîntȣ̆ atakate de oamenї, орї къ fȣгȣ̆ saȣ̆ se апъръ кȣ вastoanele лорȣ̆, saȣ̆ кȣ валіга лорȣ̆ каре о iea în mîпъ-ле ші арȣпкъ în обраzȣлȣ̆ връжmашȣлȣї, ші sîntȣ̆ ръsвȣпътоape. Кîndȣ̆ s'a întîmплатȣ̆ de а къzȣтȣ̆ вре ȣпа dintp'înseлe în вътъліе, гонеsк пе negpi (Apaпi) пîпъ în каселе лорȣ̆, ші deaкъ гъseskȣ̆ ȣша deskisъ, intpъ ші stpікъ totȣ̆ че se afлъ în касъ. Кîte odatъ fȣръ ші femeile saȣ̆ fetele negpiлорȣ̆, maї кȣ seamъ maimȣцеле пȣmite *Mandrill*. de каре femeile se temȣ̆ пpea mȣлтȣ̆. Din toate fpȣкtеле, пепепії ле плакȣ̆ пpea mȣлтȣ̆, пе карі-ї fȣръ în кіпȣлȣ̆ ȣрmътоpȣ̆: кîndȣ̆ гъseskȣ̆ кîte ȣпȣ̆ кîmпȣ̆ кȣ пепепї, se înшiръ ка sолдації, ші ȣпа арȣпкъ алteia în mîпъ пепепії fȣрації; totȣ̆ întp'ачеstȣ̆ timпȣ̆ se afлъ ші о santinелъ dintpe dîпseле пȣsъ afаръ, каре, възîndȣ̆ къ se апропіе вре ȣпȣ̆ omȣ̆, ле înштііпцеазъ ка съ fȣгъ.— Обічеіȣлȣ̆ maimȣцелорȣ̆ а imita пе omȣ̆, sервеште Indienilорȣ̆ sпpe а пȣtea adȣпа піперȣ̆ ші какаоа каре креskȣ̆ пе арворї foapte înалцї ші прin ȣрmаре арȣ̆ fi ostenitорȣ̆ але adȣпа. De ачееа мергȣ̆ Indienії în пъdȣріле de какаоъ ȣnde se цinȣ̆ maimȣцеле, se sȣie пе ȣпȣ̆ арворе ші daȣ̆ жоsȣ̆ toate воавеле de какао, арȣпкîndȣ-ле ла пічіорȣлȣ̆ арворелȣї; dȣпе ачееа, omȣлȣ̆ se întoарче акасъ. Апої maimȣцеле din пъdȣре, dȣпе че плеакъ omȣлȣ̆, se sȣie пе toцї арворії de какао saȣ̆ de піперȣ̆ ші daȣ̆ жоsȣ̆ воавеле, апої поаптеа вінȣ̆ oamenії ші adȣпъ какаоа saȣ̆ піперȣлȣ̆.

Ȣрапгȣ̆-ȣтапгȣлȣ̆ кîndȣ̆ гъseште о femee пе dpȣmȣ̆, о iea кȣ siлa ла dînsȣлȣ̆ în водеіȣ̆ ші о tpateazъ foapte віпе, însъ кȣ пpea mȣлте комплimente ostenitoape.— Ȣпії din Ȣрапгȣ̆-ȣтапції edȣкації, тъпîпкъ ла masъ кȣ stъпîпȣлȣ̆ лорȣ̆, se пліmвлъ dȣпе dînsȣлȣ̆, веаȣ̆ чеаіȣ̆ ші лапте, dарȣ̆ вінȣ̆ пȣ веаȣ̆. Femeile лорȣ̆ sîntȣ̆ ліпіштite, tpъіndȣ̆ віпе кȣ maskȣлії (върваці) шчл.

Prosimia пȣ sîntȣ̆ maimȣце perfekte, fiindȣ̆ къ, de ші sîntȣ̆ кȣаdpȣmane, dарȣ̆ пȣ maї аȣ̆ formaціȣпеа totaлъ а maimȣцелорȣ̆. *Machis* tpъіеskȣ̆ în kontinentȣлȣ̆ челȣ̆ векіȣ̆.

Лілієчії.— Тоцї лілієчії (maї кȣ seamъ Vespertilio ші oreillald), sвȣрîнd прin întȣпереk, пȣ se ловеskȣ̆ ші пȣ se împedікъ de пimікȣ̆ че s'арȣ̆ пȣtea afла în dpȣmȣлȣ̆ лорȣ̆, fiindȣ̆ къ se daȣ̆ ла ȣъ парте. Ачеstȣ̆ dарȣ̆ de а ведеа п'în întȣперекȣ̆, а хотърîtȣ̆ пе ȣпії din natȣралiștї а zіче къ лілієчії аȣ̆ ȣпȣ̆ алȣ̆ шеаselea simцȣ̆, adікъ: *simцipea овiектелорȣ̆* прin întȣперекȣ̆.

Лілієчії рарȣ̆ se пȣпȣ̆ жоsȣ̆, кѫчї ле віпе

кȣ греȣ̆ ка съ se înалце еаръші; нȣ sвоаръ преа sȣsȣ̆, nічĭ iste, nічĭ dpentȣ̆, чі облікȣ̆ ші în zirzагȣ̆; ѕвȣрîndȣ̆, прinde пъiaжeнĭ, fлȣtȣpĭ de noante, цînцарĭ шчл. ші-ĭ înrite întpeцĭ (nemestekaцĭ). Лiліакȣлȣ̆, de ші este mînкъчiosȣ̆, dарȣ̆ noate remînea maĭ mȣлte zіле fъръ mînкаре.— Femeia sa naште вара пȣĭ în кîte ȣъ гаȣръ de касъ; кîndȣ̆ doapme ĭeapna, ȣniĭ se акоперȣ̆ кȣ арineле ка кȣ ȣnȣ̆ mantелȣ̆, atîpnîndȣ-se de nічĭoape, ші astȣ̆-fелȣ̆ remînȣ̆ аша adopmiцĭ nînъ în npimъвара viitoape.

Aрiчiȣлȣ̆. Aрiчiȣлȣ̆ аре пропріetate къ nічĭ о otравъ нȣ noate съ-ĭ fакъ вре ȣn ръȣ̆, nічĭ кеарȣ̆ mȣшкътȣра de шеарпе нȣ noate съ-л vatъme; ел кîndȣ̆ se vede atакatȣ̆ de вре ȣnȣ̆ кîine, 'ші леапъдъ ȣdȣлȣ̆ каре пȣte аша de ръȣ̆ în кîtȣ̆ кîінеле fȣце кîtȣ̆ noate de tape. (Din toate анімалеле, нȣmaĭ вȣлпеа noate съ-ĭ fакъ ръȣ̆). Кîndȣ̆ воеште чine-ва ка арiчiȣлȣ̆ съ se desfакъ din tȣptipea sa, съ арȣнче neste dînsȣлȣ̆ апъ рече.— Пȣiĭ de арiчĭ sîntȣ̆ алвĭ ші n'аȣ̆ гimпĭ пе пеле.— Aрiчiȣлȣ̆ нȣ веа nічĭ ȣъ datъ, este лепешȣ̆, тъпîнкъ mȣлtȣ̆, doapme zioa ші ȣmвлъ noantea; елȣ̆ нȣmaĭ în климеле temperate noate съ tръеаскъ.

Kîptiцa tръеште вinгȣpatiкъ ȣѕв terанȣ̆, неешindȣ̆ nічĭ ȣъ datъ ла лȣmina zілеĭ; кȣ кîtȣ̆ vederea sa е sлавъ, кȣ atîtȣ̆ аȣzipea еĭ е foapte tape. Aчestȣ̆ animaлȣ̆ обsервъ ȣъ konstanцъ mape. adiкъ; naptea бърбъteaskъ ръmîne în toatъ viaцa sa нȣmaĭ кȣ о femeе; femeia naште npimъвара 4—5 пȣĭ; еле se îmmȣлцeskȣ̆ foapte mȣлtȣ̆; кîndȣ̆ sîntȣ̆ npinse de вр'ȣъ апъ, fȣгȣ̆ înnotîndȣ̆ кiapȣ̆ în апъ.— Femeлa гътеште ȣъ локȣinцъ пentpȣ пȣiĭ еĭ. Aчeastъ локȣinцъ este fъкȣtъ кȣ ȣъ mape артъ, къчĭ este волtitъ ші цеапъпъ, în кîtȣ̆ нȣ noate съ intpe апа аколо, ші, ка съ нȣ казъ, кîptiцa о sпріжineште кȣ niште stîлпĭ fъкȣцĭ de пъmîntȣ̆ бътȣtȣ̆; аколло femeлa адȣче еарбъ ші fpȣnzъ din каре fаче ȣnȣ̆ patȣ̆ moaле пentpȣ пȣiĭ еĭ; кȣ aчeste катере комȣнiкъ maĭ mȣлte dpȣmȣpĭ sȣбterane карĭ serвеskȣ̆ ка *magazie* пentpȣ бȣкate, ші ка dpȣmȣ̆ de еширe ла вр'ȣnȣ̆ періколȣ̆. Kîptiцa нȣ doapme ĭeapna ка арiчiȣлȣ̆, чі se багъ adînкȣ̆ sȣв пъmîntȣ̆ în гаȣра еĭ. Kîndȣ̆ кîptiцa s'арatъ npimъвара, este semnȣ̆ къ нȣ ва maĭ fi цеpȣ̆.— Sîntȣ̆ кîptiцe галбене ші албе, însъ нȣ în церіле noastpe temperate.

Ursulŭ. Ȣpsȣл este din toate animaлeле карнівоpe, ачела але къpȣia metвpe seamъпъ maĭ mȣлt кȣ metвpeле omȣлȣĭ; de ачеea din toate feapеле карнівieре, нȣmaĭ ȣpsȣлȣ̆ noate ȣmвла în доȣе nічĭoape.— Sîntȣ̆ ȣpшĭ tepestpi (оакешĭ ші negpi) ші ȣpшĭ mapinĭ (албĭ). Челȣ̆ оакешȣ̆ este maĭ feроче ші sînцеросȣ̆, пе кîndȣ̆ челȣ̆ negpȣ тъпîнкъ ші noame, лапtе ші miepe. Ȣpшiĭ se гъseskȣ̆ în цenepe în церіле mȣntoase ші пелокȣite; ле плаче съ stea npin пештеpĭ, npin stînчĭ, în tpȣнкiȣpĭ de арворĭ бътpînĭ, п'în пȣdȣpĭ, шчл.; Ȣnde нȣ гъseskȣ̆ арворĭ nічĭ stînчĭ конвепавіле, аколо 'ші fакȣ̆ ȣnȣ̆ felіȣ̆ de вордеiȣ̆ de пȣелле, de ервȣpĭ ші de потолȣ̆; în вордеiȣлȣ̆ ачеsta, ȣpsȣлȣ̆ stъ în timпȣріле плоioase saȣ̆ în zілеле fpiгȣpoase але ерпеĭ, ръmîindȣ̆ аколо ка ȣъ лȣпъ ші жȣmъtate, în каре timпȣ̆ ȣpsȣлȣ̆ тъпîнкъ foapte пȣцinȣ̆.— Femeлa atȣnчĭ локȣеште întp'ȣnȣ̆ вордеiȣ̆ deosевіtȣ̆, ші n'аре релацiе кȣ ȣpsȣлȣ̆, ва înкъ se пъzеште de dînsȣлȣ̆, temîndȣ-se ка съ нȣ тъпînче пȣiĭ, къчĭ елȣ̆ 'ші тъпîнкъ кеарȣ̆ ші пȣiĭ sъĭ кîndȣ̆ 'ĭ е foame. Aчeasta se întîmплъ maĭ кȣ seamъ ла ȣpшiĭ оакешĭ.— Femeллa, maĭ nainte de a fъta, 'ші прегъteште пentpȣ пȣiĭ еĭ ȣnȣ̆ patȣ̆ de еарвъ moaле, пе каре 'лȣ̆ ашеазъ în fȣndȣлȣ̆ вордеiȣлȣĭ; еарпа, еа fatъ 4—5 пȣĭ, кърора ле dъ цiцъ ші-ĭ înгріжеште кȣ mȣлtъ tandpeцъ пъpinteaskъ, апъpîndȣ-ĭ кȣ mape къpaцiȣ̆ кîndȣ̆ sîntȣ̆ atакaцĭ.

Ȣpsȣлȣ̆ negpȣ нȣ е sfiiчiosȣ̆; кîndȣ̆ întîлneште пе кîte ȣnȣ̆ omȣ̆, нȣ fȣце nічĭ нȣ se авate din кале; кîndȣ̆ аȣde fлȣерîndȣ̆, stъ în локȣ̆, ші pidiкъ nічĭoapeле de din dъpъtȣ̆, кîndȣ̆ tokmaĭ atȣnчĭ е timпȣлȣ̆ ка съ-лȣ̆ îmпȣшче чineва. Kînd глонцȣл л'а ръnit dap нȣ л'а omopît, ел se fаче fȣpiosȣ̆, se арȣнкъ аȣпра вînъtopȣлȣĭ, îлȣ̆ апȣкъ кȣ лавеле sале, ші în fȣpia sa, 'ĭ рȣпе чеafa ші-ĭ жȣпоaie пелеа обpazȣлȣĭ; în деширtȣ̆ вînъtopȣлȣ̆ dъ fȣга atȣнчĭ пе кîte ȣnȣ̆ вîpfȣ̆ de арворе, къчĭ ȣpsȣлȣ̆ se агацъ maĭ віne de кîtȣ̆ opĭ-че вînъtopȣ̆ пе арворе; ȣnȣ̆ mizлокȣ̆ maĭ вȣnȣ̆ de skъпаре de ȣpsȣ̆ este a арȣнка, fȣцindȣ̆ înaintea лȣĭ, пе кîndȣ̆ гонеште пе чineва, о пеatpъ saȣ̆ о пълъpie, къчĭ atȣнчĭ ȣpsȣлȣ̆ і se domoлеште fȣpia ȣitîndȣ-se ла ачestȣ̆ обіеktȣ̆. Asemenea ші кîndȣ̆ omȣлȣ̆ гоnitȣ̆, se арȣнкъ жосȣ̆ ші se fаче пар' к'ар fi mopt ръmîind fъръ miшкаре, atȣнчĭ еаръшĭ skапъ. Ȣniĭ din воiaцiopĭ повеstesk, în npi-

віnца ачеаsta, niште обічеіȣрї кȣріоаse але ȣрsȣлȣї, adікъ, кîndȣ омȣлȣ се фаче ка mортȣ, ȣрsȣлȣ merџe ла dinsȣлȣ, їлȣ miроаsе, ші възіndȣ къ нȣ mішкъ, пȣне nasȣлȣ ла гȣра омȣлȣї ка sъ вазъ dака resȣфлъ, ші dака нȣ simte нічї о sȣфларе, se ашеазъ пе бȣрtа лȣї, о stînџе tаре, пȣіndȣ еарȣ nasȣлȣ ла гȣра омȣлȣї ка sъ se înkredinџeze біне ші акȣмȣ къ омȣлȣ нȣ maї ресȣфлъ; dȣпе ачеа ȣрsȣлȣ se depъrteazъ ка ла 20 de паші de омȣ, ȣitindȣ-se кîtȣ-ва timпȣ ла dînsȣлȣ ка sъ вазъ dакъ нȣ кȣмва mішкъ, ші tokmaї dȣпе че веde къ нȣ maї mішкъ de локȣ, se dȣче; altminтрелеа, віне еаръші ла dînsȣлȣ, se ашеазъ еарȣ пе бȣрtа лȣї, stрînџîndȣ-лȣ пînъ-лȣ омоаръ, ші atȣнчї-лȣ ласъ ші se dȣче.

Ȣрsȣлȣ е foapte некъжічіоsȣ, însъ кîndȣ-лȣ прinde чіне-ва de tînърȣ, este în stаре a прііmi оаре-каре învъцътȣръ, s. e. а sълta, а жȣка în doȣе пічіоаре, ȣрmîndȣ taktȣлȣ mȣsічеї, saȣ а se sȣі пе о sкаръ ші sъ факъ фелȣрimї de înковъітȣрї; кȣ toate ачеstea, кîtȣ de învъцatȣ ва fi ȣрsȣлȣ кȣ oamenii, нȣ требȣе чінева sъ se înкреазъ întр'însȣлȣ; къчї елȣ este ръȣ, tръdъtорȣ ші вindікаtiвȣ. Mȣлte întîmплърї непорочіte аȣ провatȣ ачеasta.— Ȣрsȣлȣ înноатъ foapte біне.— Карнеа ȣрsȣлȣї maї кȣ seамъ а челȣї tînърȣ, este foapte бȣнъ de mînкаре. Тоаmna, ȣршії sîntȣ foapte граші; пічіоареле (buturii) de ȣрsȣ ле stimъ ȣнії ка ȣъ mînкаре foapte плъкȣтъ; din пелеа ȣрsȣлȣї se фаче ȣъ бланъ foapte прецȣітъ.

Ȣршії чеї албї карї локȣеsкȣ пе търіле поларе (înгіецate) sȣнtȣ maї марї de кîtȣ ȣршії tереstрї; гîtȣлȣ ші капȣлȣ лорȣ sîntȣ maї лȣнџї; вîрфȣлȣ nasȣлȣї ші лабеле sîntȣ негре, еарȣ înколо пеллеа toatъ este акоперitъ кȣ ȣъ лînъ албъ, оаsеле капȣлȣї і sîntȣ foapte tарї, гласȣлȣ лȣї seамънъ кȣ алȣ ȣнȣї кîіне ръгȣшitȣ кîndȣ латръ; елȣ tрѣеште пе гіаца търії, ші кîndȣ ачеasta înчепе а se desгіъца, se рȣпе ші ȣмблъ, ȣмблъ ші елȣ кȣ dînsa, dаръ atȣнчї se întîmплъ de кade în mаре ші se înнеакъ, saȣ, негъsindȣ аколо de mînкаре, moаре de foame; кîndȣ еаръші în ачеаstъ foame, гіаца-лȣ абаte пе nisкаї-ва цермȣрї, локȣіte de oamenї saȣ de animале, atȣнчї елȣ este foapte періколоsȣ пентрȣ dînsеле.

Пȣторіȣлȣ. Odoapea чеа ȣрîtъ а Пȣторіȣлȣї saȣ пȣтȣросȣлȣї провіne din doȣе бешічї de ȣnde еѕе ȣнȣ фелȣ de ȣнtȣ лінічіоsȣ, ȣрîtȣ ші foapte пȣтȣposȣ. Ачеstȣ animалȣ seамънъ foapte mȣлtȣ кȣ Dіхорȣлȣ ордінарȣ (foine), în прівінца каракtерȣлȣї sъȣ, къчї amîndoȣї se афлъ нȣmaї în церіле temпераte ȣnde tрѣеsкȣ în ораше ші пе кîmпȣ. Amîndoȣї пръпъdеsкȣ пасеріле domesmestiче, maї кȣ seамъ ноаптеа; dаръ Пȣторіȣлȣ dȣпе че se satȣръ, adȣче кȣ sіне бȣкъцї de анimале оморіte sпре а'ї серві de хранъ, пînъ ва гъsі din нȣоȣ окаsіȣне а фаче фȣрtішагȣ; Пȣторіȣлȣ е чева maї mікȣ de кîtȣ Dіхорȣлȣ.— Іеарна Пȣторіȣлȣ пъръсеште поdȣріле, ші stъ пріп magazii ші алте локȣрї лîнгъ каsеле oamenілорȣ; елȣ гонеште преа mȣлtȣ пе епȣрії албї. Femeла цine în нînтече 56 de zіле ші fatъ 4 пȣї, кърора нȣ ле dъ цîцъ mȣлtȣ timпȣ. Пȣтоареа чеа mаре а ачеstȣї animалȣ este ȣъ піеdікъ къ нȣ поate чінева sъ-лȣ învеце ла нimікȣ, ші нічї къ se поate апропіа de dînsȣлȣ fiindȣ вiȣ. Карнеа лȣї нȣte întр'atîtȣ, къ нічї кîінії нȣ ворȣ s'о mънînче; кîndȣ-лȣ некъжеште чінева, atȣнчї se întъреште ші maї mȣлtȣ пȣтоареа лȣї.

(Ва ȣрma.)

Komȣnikaцiȣnї sчіentifiче mічї.

Обсерваціȣnіле meteoролоџiче ла Бȣкȣрештї de ла 15—22 *Авгȣstȣ.*

Temператȣра dȣпъ termometrȣ лȣї Reaumure, în ȣmбръ.

	Dim. ла ора 6,	d. a. ла ора 4,	seара ла ора 10
Ла 15	13,5	25	16
Ла 16	11,6	23	16
Ла 17	11,5	27	15
Ла 18	11	25	16
Ла 19	11,5	27	15
Ла 20	11	25	15
Ла 21	10,5	23	14,5
Ла 22	10	24	15
Temператȣра de mizлок	11,2	25,1	15,3

Барометрȣ а варіатȣ între 316 ші 318 лінії de Парisȣ.

Tînъritȣ în Tіпографіа Колеџiȣлȣї Sf. Saва.